



1) จงหาผลบวก $33,572 + 97,550 + 13,335 + 725,209 + 7,653$
 $+ 921,712$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 33572 \\ 97550 \\ 13335 \\ 725209 \\ 7653 \\ 921712 \\ \hline \hline \end{array}$$

2) จงหาผลบวก $9,661 + 33,790 + 376,949 + 240,649 + 5,879$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 9661 \\ 33790 \\ 376949 \\ 240649 \\ 5879 \\ \hline \hline \end{array}$$



3) จงหาผลบวก $746,283 + 257,362 + 315,789 + 436,771$
 $+ 954,565$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 746,283 \\ + 257,362 \\ + 315,789 \\ + 436,771 \\ + 954,565 \\ \hline \hline \end{array}$$

4) $1,131,673 - 246,789$

(การลบโดยใช้หลักการทดสิบ)

วิธีทำ

5) $1,101,100 - 988,889$

(การลบโดยใช้หลักการทดสิบ)

วิธีทำ



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษา

ตอนที่ 2 หน้า 3

<p>6) 83,765 – 5,897 (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>7) 5,604,815 – 1,076,688 (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>8) 3,121,233 – 2,234,254 (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>9) 2,121,212 – 888,888 (การลบโดยใช้หลักการทบสิบ) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษา

ตอนที่ 2 หน้า 4

<p>10) $4,211,245 - 878,877$ $- 676,677 - 384,488$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบเก้า) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>11) $20,112,480 - 2,413,655$ $- 3,334,445 - 5,678,765$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบเก้า) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>12) $1,934,547 - 957,698$ $- 757,659 - 79,899$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบเก้า) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>13) $201,012 - 99,999 - 27,798$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบเก้า) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษา

ตอนที่ 2 หน้า 5

<p>14) $601,248 - 34,587 - 129,879$ (การลบโดยใช้หลักการทบสิบทบก้า) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>15) $8,703,705 - 899,789$ (การลบโดยใช้หลักการลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>16) $67,001,327 - 9,989,995$ (การลบโดยใช้หลักการลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>17) $50,214,536 - 35,463,118$ (การลบโดยใช้หลักการลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษา

ตอนที่ 2 หน้า 6

<p>18) 866,898,668 – 688,636,886 (การลบโดยใช้หลักการลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>19) 7,040,225 – 451,876 (การลบโดยใช้หลักการลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>20) 12,035,843 – 6,587,679 (การลบโดยใช้หลักการลบตรงหลัก) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>21) 10,632,112 – 1,987,878 – 927,799 (การลบโดยใช้วิธีนิชิลม) <u>วิธีทำ</u></p>



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษา

ตอนที่ 2 หน้า 7

<p>22) $8,723,955 - 619,787$ $- 27,927 - 8,975$ (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>23) $17,041,284 - 2,756,899$ $- 3,659,948 - 7,667,667$ (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>24) $405,352 - 47,589 - 75,687$ (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>25) $1,357,653 - 975,327$ $- 795,274 - 97,297$ (การลบโดยใช้วิธีนิชิลัม) <u>วิธีทำ</u></p>



26) 905×743

(การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ)

วิธีทำ

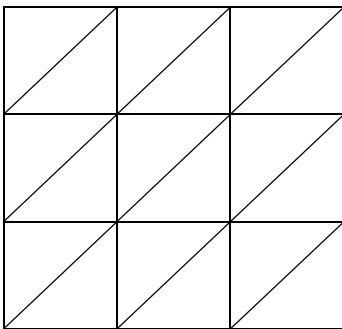
27) 736×426

(การคูณโดยการจัดตำแหน่งผลคูณ)

วิธีทำ

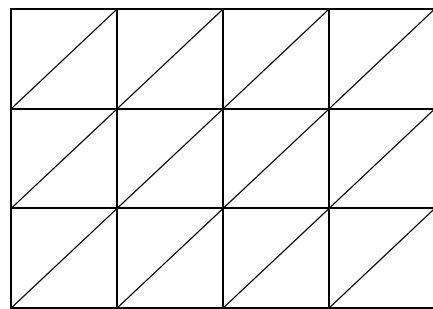
28) 897×798 (การคูณโดยใช้ตาราง)

วิธีทำ



29) $7,865 \times 996$ (การคูณโดยใช้ตาราง)

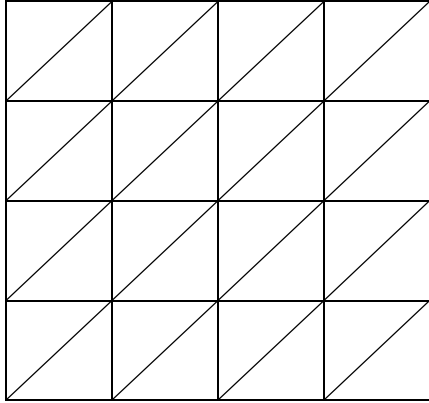
วิธีทำ





30) $6,948 \times 8,379$ (การคูณโดยใช้ตาราง)

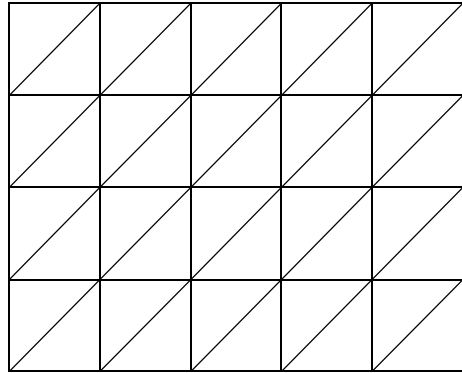
วิธีทำ



31) $7,556 \times 996$

(การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิชิลม)

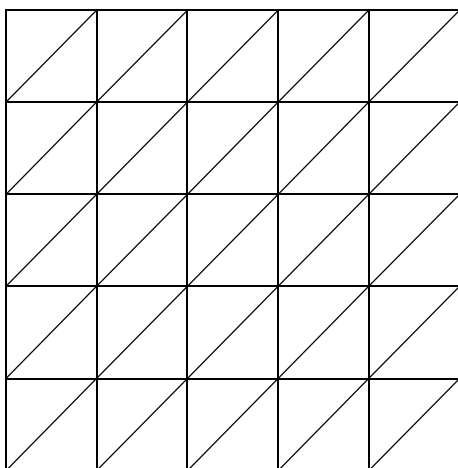
วิธีทำ



32) $5,737 \times 4,857$

(การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิชิลม)

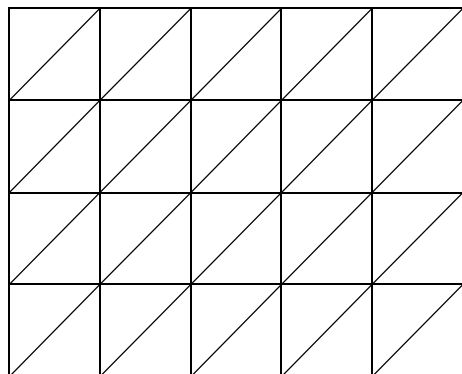
วิธีทำ



33) $9,647 \times 859$

(การคูณโดยใช้ตารางด้วยวิธีนิชิลม)

วิธีทำ





ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษา

ตอนที่ 2 หน้า 10

<p>34) 637×984 (การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>35) $3,286 \times 384$ (การคูณแนวตั้งและการคูณไขว้) <u>วิธีทำ</u></p>
<p>36) 947×893 (การคูณโดยวิธีเป็ยงฐาน) <u>วิธีทำ</u></p>	<p>37) $4,989 \times 5,312$ (การคูณโดยวิธีเป็ยงฐาน) <u>วิธีทำ</u></p>



38) จงหาผลหาร $21,346 \div 88$

วิธีทำ

39) จงหาผลหาร $199,134 \div 897$

วิธีทำ

40) จงหาผลหาร $987,621 \div 988$

วิธีทำ

41) จงหาผลหาร $776,655 \div 987$

วิธีทำ



ข้อสอบการแข่งขันเทคนิคการคิดเลขเร็วแบบอินเดีย (เวทคณิต) ประเภททีม ระดับมัธยมศึกษา

ตอนที่ 2 หน้า 12

42) จงหาผลหาร $246,810 \div 108$

วิธีทำ

43) จงหาผลหาร $299,552 \div 1,012$

วิธีทำ

44) จงหาผลหาร $688,810 \div 111\bar{2}$

วิธีทำ

45) จงหาผลหาร $2\bar{3}2\bar{3}33 \div 1,021$

วิธีทำ